weber.floor for

mortero autonivelante polimérico de alta planimetría

- Preparación y nivelación de suelos con tráfico pesado
- Excelentes prestaciones mecánicas
- Puesta en servicio muy rápida

- Alto poder autonivelante
- Espesores de 5 a 20 mm
- Acabado fino
- Bombeable

APLICACIONES



Mortero para reparación y nivelación de suelos en obra nueva o rehabilitación, tanto para tráfico moderado como intenso.

- Sustratos con exigencias de alta planimetría.
- Renovación de industria con tráfico moderado.
- Renovación de garajes.
- Especialmente diseñado para ser recubierto con revestimientos de epoxi y poliuretano.

Pavimentos de acabado:

Especialmente diseñado para revestimientos de epoxi y poliuretano. Si se desea, se puede revestir con PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera o cerámica

SOPORTES



- Hormigón y morteros con resistencias a la flexión superiores a 12 MPa.
- Baldosas de cerámica.
- Terrazo hidráulico.

COMPOSICIÓN



Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice y carbonatos, y aditivos orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES



- No aplicar weber.floor for:
 - o En exteriores.
 - En suelos con humedad permanente o susceptibles de humedad por remonte capilar.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

RENDIMIENTO

1,67 kg/m² y 1 mm de espesor.



Gris.

CONSERVACIÓN

9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

RECOMENDACIONES DE USO



- · Respetar el agua de amasado.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipo de soporte o local.
- Respetar las juntas de dilatación o de fraccionamiento.
- Utilizar perfiles de plástico adaptados al espesor de aplicación.
- Sobre soporte con calefacción por suelo radiante, utilizar weber.floor dur.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 35°C.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y libres de cualquier tipo suciedad y polvo (realizar una abrasión mecánica y posterior aspirado).
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimar mediante el puente de adherencia, weber TP.
 Es recomendable imprimar dos veces (la segunda capa tras el secado de la primera), ambas 12 horas antes de la aplicación de weber.floor for.
- Sobre soportes no porosos (cerámica), realizar una limpieza por abrasión mecánica e imprimar la superficie con un puente de adherencia epoxídico tipo weber PM saturado con árido de cuarzo. Una vez seco, proceder al aspirado del árido no adherido.

MODO DE EMPLEO





Bombear el producto con 5,25 litros de agua por saco (245 – 250 mm de diámetro / cono estándar Weber) sobre la superficie preparada. En superficies pequeñas se puede amasar con batidor, con la misma relación de agua.



Extender la mezcla en el espesor deseado con una llana de nivelación. Se puede utilizar un rodillo de púas para ayudar a desairear la masa y conseguir una mejor nivelación.



Tras el secado se procede al lijado y aspirado de la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar una excelente adherencia del revestimiento final, tipo **weber PU**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



| Características de empleo generales | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | |
| Agua de amasado | 5,25 <i>l.</i> /saco |
| Conservación | 9 meses |
| Características de empleo adicionales | |
| Tiempo de mezcla | 1 - 2 minutos |
| Tiempo abierto autonivelante | 15 minutos |
| Vida de la masa (pot life) | 15 minutos |
| Tiempo de espera antes de pisar | 2 a 3 horas |
| Tiempo para lijado | entre 2 y 8 horas |
| Tiempo para revestir | alicatado, moqueta: 8 a 12 horas. parquet, plásticos: 12 a 24 horas. resinas: 48 horas (en invierno) - 24 horas (en verano). pinturas: 72 horas. |
| Prestaciones finales | |
| Densidad en polvo | 1,04 g/cm ³ |
| Densidad endurecido | 1,90 g/cm ³ |
| Retracción | < 0,5 mm/m |
| Resistencia a la flexión | F7 |
| Resistencia a la compresión | C30 |
| | |
| Resistencia a la abrasión según UNE-EN 13892-5 | RWA10 |
| | RWA10 A1 _{fl} |
| UNE-EN 13892-5 | |
| UNE-EN 13892-5 Comportamiento al fuego | A1 _{fl} |

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.



EN 13813: anexo ZA.1.1 Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) de altas prestaciones para uso interior, en especial suelos industriales.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS

